LUXMAN

Edition limitée conçue par Luxman Corporation

Mode d’emploi
SERIE TERA

Merci:

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit LUXMAN. Ce système son vous procurera une restitution du son parfaite que ce soit en musique ou lors de la lecture d'un film.
Veuillez lire le mode d'emploi avec attention avant d'utiliser cet appareil pour en faire une utilisation optimale.

Déballage:

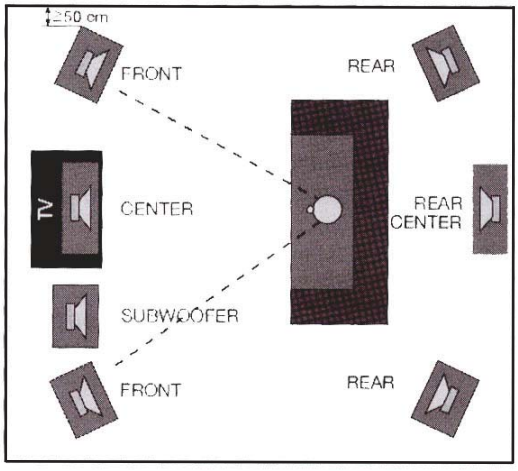
Nous vous conseillons de conserver l'emballage en cas de besoin futur.

Porter l'appareil avec précaution pour éviter tout risque de blessure.
N'exposez pas les enceintes à l'eau ou à la moisissure pour éviter tout risque d'électrocution.
Eloignez les sachets d'emballages des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.

Précautions à prendre lors de l'installation du système son:

1. Assurez vous que l'appareil soit éteint avant de brancher les enceintes du système son.
2. Les enceintes passives ne doivent pas être branchées à une source de courant. Les enceintes actives de ce système son doivent être branchées sur une source de sortie de l'amplificateur.
3. Les enceintes peuvent être à l'origine d'interférence magnétiques. Veuillez les éloigner d'environ 50 cm du téléviseur.
4. Les enceintes doivent être placées dans un endroit sec et tempéré. Une exposition permanente à l'humidité ou à la lumière du soleil peut endommager prématurément leur bon fonctionnement.
5. Ne placez pas les différents appareils du système son près d'une source de chaleur (radiateur, plaque de cuisson, etc.).
6.Veillez à ne pas déranger vos voisins, un volume trop élevé pendant trop longtemps peut les ennuyer. Ceci peut également nuire à la santé de la personne à proximité de l'appareil
7. Les enceintes peuvent être endommagées ou prendre feu lorsque le volume est trop élevé.
8. Veuillez faire appel à un professionnel lorsque les cas suivants se produisent :
   - les haut parleurs sont endommagées
   - les connexions des enceintes sont endommagées
   - le système son a été exposé à l'eau
   - le système son a reçu des chocs puissants
9.Nettoyez votre appareil avec un chiffon doux et sec.

Emplacement des enceintes :
Les enceintes frontales gauche, droite doivent être placées sur la même ligne pour disposer d'une stéréo optimale et doivent être dirigées vers l'auditoire et placées à environ 10 pieds de l'écran.

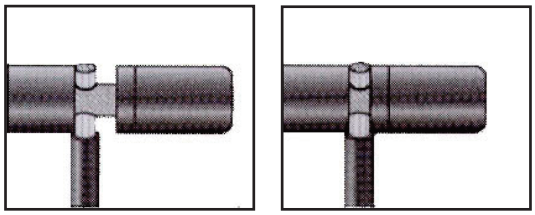


L'enceinte centrale doit être placée au plus près de l'écran (posé sur l'écran ou en dessous par exemple). Vous devez placer l'enceinte le plus près possible de l'écran même lorsque ce dernier n'est pas au centre de la pièce pour avoir le meilleur rendu possible.
Les enceintes arrières gauche et droite doivent être placées contre le mur à la hauteur d'écoute de l'auditeur et en retrais de chaque côtés de ce dernier.

Le caisson de basses doit être placé en face de la zone d'écoute. Il est nécessaire d'effectuer quelques tests pour obtenir le meilleur résultat possible. Veuillez éloignez un peu le caisson de basses de l'écran de télévision pour éviter tout interférence.

Branchement des enceintes:

Veuillez utiliser des câbles de longueurs égales et le plus courts possible. Coupez l'excédant de câble si l'un des cordons est plus long que les autres. Evitez d'enrouler les cordons pour un meilleur rendement dans les aigus. Éloignez le plus possible les cordons d'enceintes de source de fréquences radio ou de hautes fréquences comme les téléphones sans fil. Utilisez du cordon de bonne qualité pour un meilleur rendu sonore.

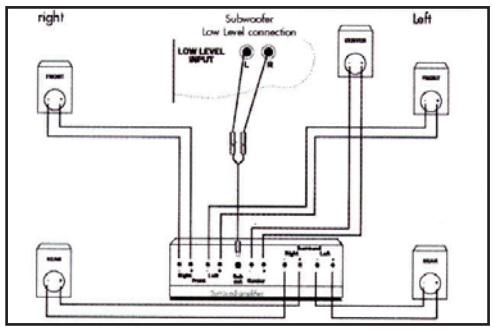


Les enceintes disposent d'un code couleur pour vous aider lors du branchement de ces dernières. Dévissez l'embase sur l'enceinte et glissez le cordon dans l'espace libéré. Branchez le fil rouge sur l'embase positive (+) de l'enceinte et le fil noir sur l'embase négative. Revissez les embases et assurez d'avoir bien respecté la polarité. Assurez vous que le + correspondant à l'embase rouge soit branché au fil rouge sur l'enceinte et également sur l'amplificateur et que le - soit branché à l'embase noire de l'enceinte et de l'amplificateur.

Assurez vous que tous les branchements de votre système hi-fi soient serrés et nets. Veuillez entretenir régulièrement l'endroits des enceintes pour éviter tout risque d'oxidation.

Polarité des branchements pour les enceintes:

Veillez à brancher le fil rouge sur l'embase rouge de l'amplificateur de votre système son. Ceci pour assurer que la phase soit respectée en fonction du caisson de basses. Un mauvais branchement peut nuire au rendement sonore et diminuer considérablement les basses.



Vérifiez les branchements des enceintes. Si cela n'est pas fait correctement la stéréo ne sera pas respectée et le résultat sonore sera de mauvaise qualité. Asseyez vous devez l'enceinte et inversez les branchements si vous soupçonnez une connexion incorrecte.

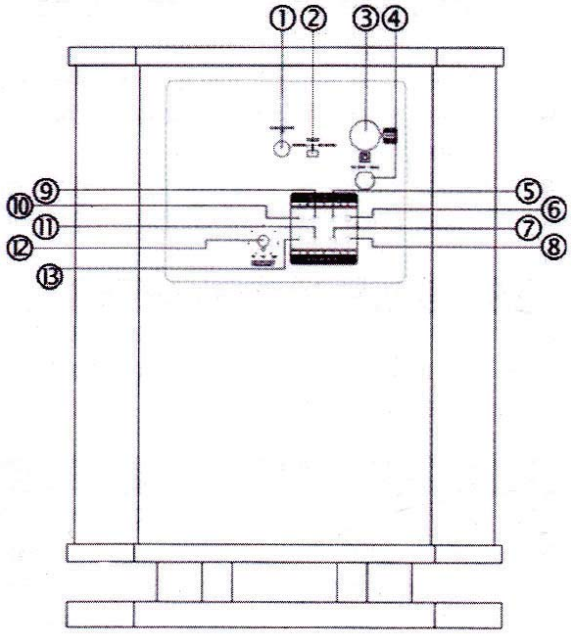
Quelques conseils pour obtenir une meilleure acoustique:

Utilisez de pieds pour vos enceintes au sol. Certains modèles d'enceintes le permettent, ceci vous offrira un meilleur rendement sonore.

Choix de l'amplificateur:

Un amplificateur de faible puissance vous offrira un rendement correcte à bas volume. Utilisez un amplificateur d'une puissance identique ou proche de celle des enceintes.

Emplacement des boutons :
1. Entrée caisson de basse
2. Sélecteur phase (normale / inversée)
3. Bouton On / Off
4. Branchement de l'alimentation secteur AC
5. Entrée haut niveau gauche (-) du récepteur AV
6. Entrée haut niveau gauche (+) du récepteur AV
7. Sortie enceinte gauche (-)
8. Sortie enceinte gauche (+)
9. Entrée haut niveau droite (-) du récepteur AV
10. Entrée haut niveau droite (-) du récepteur AV
11. Sortie enceinte droite (+)
12. Contrôle de fréquence de sortie
13. Sortie enceinte droite (-)

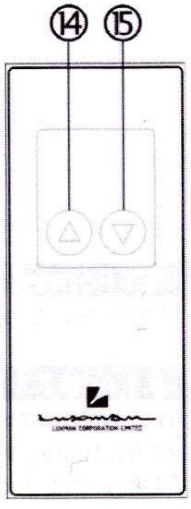


Ceci est la configuration la plus simple. Le son est envoyé aux enceintes frontales, arrières et centrale grâce à cet amplificateur. Le caisson de basse dispose d'une amplification indépendante.
Certains appareils disposent d'une sortie caisson de basses avec une dynamique complète et d'autre avec alimentation pour les basses fréquences. Vous pouvez utiliser n'importe quel type d'appareil car le caisson de basses dispose de son propre circuit actif. Assurez vous simplement que le caisson de basses soit réglé moins fort que sur le récepteur.
Branchez le caisson de basses sur l'entrée "R/Mono".
Le caisson de basses Luxman peut également être branché à l'aide de cordon d'enceintes, utilisez ce type de connectique si votre amplificateur ne dispose pas d'une sortie caisson de basses.

Utilisation de la télécommande (optionnel):

Insertion des piles:
Insérez une pile CR2032 (non fournie) dans le compartiment prévu à cet effet dans la télécommande.

Changement de la pile:
Veuillez remplacer la pile lorsque la puissance de celle-ci est trop faible. La portée de la télécommande diminue lorsque la batterie est faible.



Utilisation:
- Pointez la télécommande vers le récepteur infra-rouge situé sur le caisson de basses.
- La fonctionnalité des boutons de la télécommande est exactement la même que celle des boutons présents sur le caisson de basses.
- Une forte luminosité peut diminuer la fiabilité du capteur infra-rouge.
- La distance de portée maximum est d'environ 5 mètres.

Boutons:
14. Augmentation du volume (UP)
15. Diminution du volume (DOWN)

Remarque : veuillez enlever la pile de la télécommande lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période. Ne mélangez pas les types de piles ainsi que les piles usagées et les piles neuves.

Guide de dépannage:

Le caisson de basses n'émet aucuns sons:
- Assurez vous que le caisson de basses soit bien branché sur une alimentation secteur AC.
- Vérifiez que le témoin lumineux situé à l'arrière de l'appareil soit bien allumé et de couleur rouge et non orange (veille).
- Eteignez et rallumez votre caisson de basses.
- Vérifiez que la sortie caisson de basses soit bien activé sur votre amplificateur.
- Assurez vous que le volume sonore ne soit pas réglé sur la position minimum si le caisson de basse est sur la position variable.
- Vérifiez l'état des câbles de connexion.

Bruit sourd provenant du caisson de basse:
Essayez de changer le caisson de basses de place lorsque vous entendez un bruit sourd anormal. Le bruit parasite peut être provoqué par une autre objet présent dans la pièce. Une petite modification de l'emplacement du caisson de basses peut résoudre ce problème.

Que faire si vous entendez des bruits parasites:
Vérifiez les éléments suivants lorsque vous entendez un bourdonnement anormal provenant de votre système son :
- Assurez que les cordons d'alimentation AC ne croisent pas les cordons d'enceintes.
- Branchez votre caisson de basse et votre amplificateur sur la même source de courant pour éviter tout bruits parasites.

Positionnement des enceintes dipôles (uniquement pour les amplis 6.1/7.1):
Vous pouvez fixer de manière permanente les enceintes pour plus de facilités. Les enceintes doivent être positionnées de manière que l'auditeur soit au sommet d'un triangle formé par les enceintes.

Figure 1

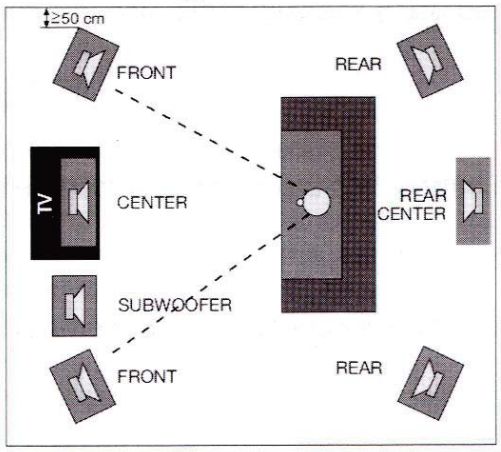
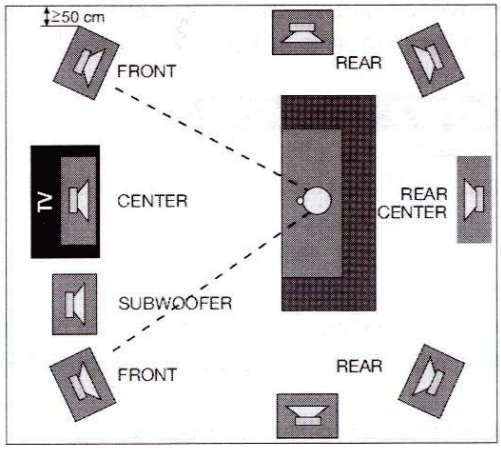


Figure 2

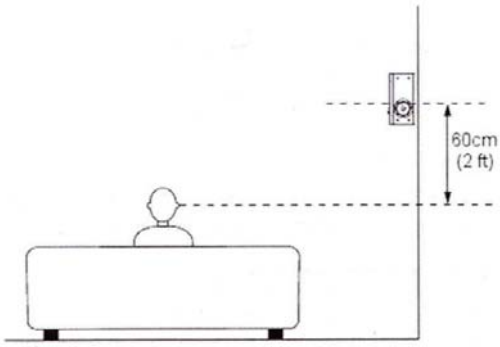


<u>Installation 5.1:</u>
Placez les enceintes frontales très légèrement en retrait et de chaque côtés de la zone d'écoute.

<u>Installations 6.1 & 7.1:</u>
Nous recommandons l'usage de 4 enceintes arrières, même lorsque vous êtes en 6.1. Placez les enceintes frontales très légèrement en retrait et de chaque côtés de la zone d'écoute. Placez les enceintes arrières derrière la zone d'écoute et avec les angles montrés sur le schéma Figure 2.

Toutes installations:

Les enceintes arrières doivent être à environ 60 centimètres au dessus de la zone d'écoute. Placez les plus haut si nécessaire.



Vous pouvez également fixer les enceintes au mur. Veillez à ce que les fixations soient correctement effectuées. Luxman décline toute responsabilité en cas de chute des enceintes.

Spécification:

- Fréquence: 15-250Hz
- Puissance: 100W MAX
- Impédance: 6 Ohm
- Sensitivity: 92dB/M/W

Des améliorations peuvent être effectuées sur le design et les performances des appareils. Les illustrations peuvent différer de celles qui sont présentes dans ce mode d'emploi.